Application No. Applicant(s) Index of Claims 09/693,770 SCHUREN ET AL. Examiner Art Unit 3764 Michael Brown (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** Α N lol = Allowed Restricted Interference Objected

Claim				AI	101	we	<u> </u>			<u></u>			(est	ric	tec	a —						nte	rtei	ren	ice		0		_	bje	CTE	•a 			
The color of the	Cla	im	Date								$\neg$		1	Date						$\neg$	١	Cla	Date						_						
1 / 2     1 / 3 <td< td=""><td></td><td></td><td>16/04</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			16/04										$\top$	$\neg$																					
3			7		T	$\exists$							5	1							_			l		101									
4			/		$\perp$											L							Ш			102									
5			<b>/</b>	_	4	_				_	Ш	<u> </u>				<u> </u>	_	ļ	igspace				Щ				lacksquare								
\$6			$\checkmark$	4	_	4				<u> </u>	Н	<u> </u>	5	4		_		┝					Н			104	ļ	$\dashv$					$\vdash$		
ST				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				<u> </u>	Н	$\vdash$			-	-	_	⊢	-				Н	- 1			-	-		_	_		<del>  </del>	-	$\vdash$
8			4	4	+	-				<u> </u>	Н	$\vdash$	15	위		H	H	$\vdash$	$\vdash$				Н	- 1		100	├		_		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$
9	_		7	+	+	$\dashv$					Н						-	╁╴	<del></del>		-		H	ł			<del>                                     </del>	$\dashv$		_		-	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$
10			J	十	+	寸		-			H					-	-	<del>                                     </del>					H	ı			<b></b>	-					П		$\dashv$
111			7	7	十	寸					П						1	T		_			П	ı				Ħ					П		$\neg$
13		11	了										6	1										- 1		111		П							
14			7										6	2												112									
15	<u></u>				_	_											_	_		_			Ш	ı			_								
16	<u> </u>			_	_	_				<u> </u>	Ц						_	<u> </u>	ļ				Ш			114	lacksquare	$\sqcup$							
17				-	4			Ш		ļ	_						<u> </u>	ļ.	ļ				Щ			115	ļ		-				-		
18			4	-	+						$\dashv$						-	ļ	-				Н	ŀ			-		-					_	
19			4	+	+			-	-	-	Н						┝	├	-				Н	ŀ			$\vdash$	$\dashv$	_			-	$\dashv$	$\dashv$	
120				+	+			Н			Н		1 6	<u>-</u>			-	<del> </del>	H	-			Н	ŀ		110		$\vdash$	-			_	-	-	-
121   0   122   123   123   123   124   124   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   129	<u> </u>		4	+	╅			-		┢	$\dashv$	_					-	├─		_	-		Н	ŀ			-	$\dashv$	-	_		-	$\dashv$	-	
22			0	$\dashv$	+	1				-	H				_	-	$\vdash$	┢	-	_	_		Н	ŀ		121			-			-	$\neg$	_	
23				十	$\top$	1					П		7	2	-		-	T		_			Н	ı		122									
24   124   124   124   125   125   125   125   126   125   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   141   142   143   14				寸	$\top$	T					П						Т	T					П	ı							_		$\Box$		
26   126   126   127   128   127   128   127   128   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   13		24											7	4										l		124									
27   127   127   128   128   128   128   128   129   128   129   129   130   130   130   131   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   13															_		L									125									
28   128   128   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   13	<u> </u>		$\Box$	$\perp$	$\dashv$	$\perp$				L_	Щ	_					<u> </u>	L			_					126									
29   129     30   130     31   131     32   132     83   133     34   134     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     146   146     49   99	<u> </u>			_ -	4						Щ				_		<u> </u>	_	_		_	_		ļ				$\dashv$	_				_		_
30	<u> </u>	28			4	-	_	_		_	Н	<u> </u>	17	<u>B</u>	_		<u> </u>	<u> </u>			_			ļ		128		$\vdash$	_				$\dashv$	_	_
31   81   32   33   33   34   35   36   36   37   37   37   38   39 <td< td=""><td>-</td><td>29</td><td></td><td>-+</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>+-</td><td>9  </td><td>_</td><td></td><td>├</td><td>H</td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td>ŀ</td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>_</td></td<>	-	29		-+	+	-		_			Н	-	+-	9	_		├	H	Н		-	_		ŀ		129			-		_		$\dashv$	-	_
32   33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td>=</td><td>-i</td><td></td><td>_</td><td>H</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td><u> </u></td><td>H</td><td>Н</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>ŀ</td><td></td><td>131</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td></td<>	<u> </u>			+	+	$\dashv$	=	-i		_	H	-			-		<u> </u>	H	Н	-	-	-		ŀ		131		$\vdash$	_		-	-	$\dashv$		$\dashv$
33   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   137   137   137   137   136   137   137   138   137   138   138   139   139   139   139   139   139   139   140   140   141   140   141   140   141   141   142   142   142   143   144   144   144   145   145   146   147   148   148   148   149   14	$\vdash$		$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	Н				-		┝	$\vdash$	Н	-			Н	ŀ	-	132	_	$\dashv$	-	_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
34   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   139   139   139   139   139   139   140   140   141   141   140   141   141   141   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   149   14				+	+	-		$\neg$	-		Н				_	-		╁	Н				$\vdash$	ŀ				$\dashv$	_	_		$\dashv$		$\neg$	
35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td>-</td><td>34</td><td></td><td>1</td><td>十</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td> </td><td>8</td><td>4</td><td></td><td></td><td>-</td><td>Ħ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>ŀ</td><td></td><td>134</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>ᅥ</td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td></td<>	-	34		1	十	7					Н		8	4			-	Ħ					Н	ŀ		134		$\dashv$	ᅥ			$\neg$	$\neg$	$\dashv$	
36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td>Ī</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ì</td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		35			Ī								8	5										Ì		135									
38					$\Box$	$\Box$							8	6												136									
39     89     139     140     140     140     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     143     143     143     143     144     144     144     144     145     145     146     146     147     148     148     148     149     1					$\perp$	$ \bot $	_]	$\Box$			Ш	<u> </u>					L	<u> </u>		Ш	_]	_]			]				$\Box$			_]	$\perp$		
40   90   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   146   147   147   148   148   148   149			$\Box$	1	4	4	_				Щ	ļ		-	_		L	ļ		Щ	_						<u> </u>	$\sqcup$	_	_		_			
41   91   141   142   142   142   142   143   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   146   147   147   148   148   148   148   149	$\vdash$		$\dashv$		$\downarrow$	4	_				Щ	<u> </u>			_		L.,		ш	_	_						ļ	-	_	_	Щ				$\Box$
42   92   142   143     43   93   143   143     44   94   144   144     95   95   145   146     146   97   147   148     98   99   149   149					+	$\dashv$					$\dashv$	<u> </u>			_	H			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	}				-	$\dashv$	_			$\dashv$	_	
43   93   143   144     44   94   144   144     95   95   145   145     146   97   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149	-		$\dashv$		+	+		-	$\vdash$		$\dashv$				_			-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	ŀ			$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	-	_		$\dashv$		
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	+	+	+		$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$				-	_	-	$\vdash$	H	-	-	$\dashv$	Н	}		142		$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	_	$\dashv$				-	-	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		ł			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	_	$\dashv$
46 96   47 97   48 98   49 148			-	-†-	+	$\dashv$	$\dashv$	Н			$\dashv$		9	5	$\exists$				Н	H	$\dashv$		-	ł	-	145	-	$\dashv$	$\dashv$	=			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
47 97   48 98   49 148				$\dashv$	7	寸	7				$\dashv$						Т		П		$\dashv$	$\dashv$	$\Box$	Ì		146		$\vdash$	$\neg$			$\neg$	$\dashv$	$\exists$	$\neg$
48 98 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		47			╛								9	7										Ì		147						T	$\neg$	$\neg$	
													9	В										Ì		148									
50				$\bot$	$\perp$	J					$\Box$												Ш	[		149							$\Box$		
		50							Ш			L	10	0			L	L_	$\sqcup$				Ш	Į		150	L .:		j			ك			